DAFTAR ISI

Daftar Isi **Halaman**

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

ABSTRACT **..... ii**

KATA PENGANTAR..... iii

DAFTAR ISI vi

DAFTAR GAMBAR..... xi

DAFTAR TABEL xiv

DAFTAR SIMBOL..... xvi

A. Daftar Simbol Flowmap xvi

B. Daftar Simbol Data Flow Diagram xviii

BAB I PENDAHULUAN..... 1

1.1. Latar Belakang Penelitian 1

1.2. Identifikasi Masalah 4

1.2.1. Identifikasi Masalah..... 4

1.2.2. Rumusan Masalah..... 5

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian..... 5

1.3.1. Maksud Penelitian 5
1.3.2. Tujuan Penelitian 6
1.4. Kegunaan Penelitian 6
1.4.1. Kegunaan Akademis 6
1.4.2. Kegunaan Praktis 7
1.5. Batasan Masalah 7
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian 8
1.6.1. Lokasi Penelitian 8
1.6.2. Waktu Penelitian 8
1.7. Sistematika Penulisan 9
BAB II LANDASAN TEORI 11
2.1. Penelitian Terdahulu 11
2.2. Pengertian Sistem 12
2.2.1. Karakteristik Sistem 12
2.3. Pengertian Informasi 14
2.4. Pengertian Sistem Informasi 15
2.4.1. Komponen Sistem Informasi 16
2.5. Sistem Informasi Hotel 18
2.6. Pengertian Hotel 18
2.6.1. Organisasi Hotel 20

2.7. Pengertian Reservasi 21
2.8. Pengertian Pengelolahan Data 22
2.9. Data 22
2.9.1. Metode Pengumpulan Data 23
2.10. Pengertian Internet 24
2.10.1. Manfaat Internet 24
2.11. Pengertian Website 25
2.11.1. Jenis-jenis Website 25
2.12. Pengertian PHP 26
2.12.1. Keunggulan PHP 26
2.13. Pengertian Basis Data 27
2.14. Pengertian MySQL 28
2.14.1. Keunggulan MySQL 28
2.15. Pengertian XAMPP 29
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN 30
3.1. Objek Penelitian 30
3.1.1. Sejarah Singkat Wisma Dago 22 Bandung 30
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan 31
3.1.3. Struktur Organisasi Persuhaan 31
3.1.4. Deskripsi Tugas 33

3.2. Metode Penelitian 34

3.2.1. Desain Penelitian 35

3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data 35

3.2.1. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 36

3.3.1. Pengujian Software 42

3.3. Sistem yang Berjala pada Wisma Dago 22 43

3.3.1. Analisis Dokumen 43

3.3.2. Analisis Prosedur yang Berjalan 45

3.3.3. Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan Pada Wisma Dago 22 Bandung 61

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 64

4.1. Perancangan Sistem 64

4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem 64

4.1.2. Gambaran Sistem Yang di Usulkan 65

4.1.3. Perancangan Prosedur Yang Di Usulkan 65

4.1.4. Perancangan Basis Data 84

4.2. Perancangan Antar Muka 106

4.2.1. Struktur Menu 107

4.2.2. Perancangan Input 108

4.2.3. Perancangan Output 112

4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan 114

4.4. Pengujian Program 115

4.4.1. Rencana Pengujain Program 116

4.4.2. Kesimpulan Hasil Pengujian 118

4.5. Implementasi 119

4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak 119

4.5.2. Implementasi Perangkat Keras 120

4.5.3. Implementasi Basis Data 121

4.5.4. Implementasi antar muka 129

4.5.5. Implementasi instalisasi program 131

4.5.6. Penggunaan program 134

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 140

5.1. Kesimpulan 140

5.2. Saran 141

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN